



Fabian Merz - Blumenstraße 3 - 40667 Meerbusch

Eigentümergeinschaft
Marianne Schmitz und Susanne Fuchshofer
Ostertoft 33
24972 Steinberakirche

Datum 25.06.2024
Kunden-/ Liegenschaftsnummer 03-046-13/15

Betreiber / Aufstellungsort der Anlage
Marianne Schmitz und Susanne Fuchshofer
Glockengasse 13/15
40668 Meerbusch Lank-Latum
Einfamilienhaus



EFFIZIENZ.CHECK



Prüfung nach §2 EnSimiMaV

Gebäudedaten

Gebäudeart

☒ Wohngebäude: ☒ Einfamilienhaus ☐ Zweifamilienhaus ☐ Mehrfamilienhaus, Anz. Wohneinheiten: 2

☐ Nicht Wohngebäude: Nettogrundfläche, beheizt:

Baujahr Gebäude: 1985 Sanierungsstand: 1984-1994 Wohnfläche: 141

Hersteller/Typ Heizung: Viessmann Vitodens 333-F

NWL Heizung: 19 ☒ Warmwasser ☒ Gas ☐ Öl ☐ Fest

Brennstoff/Verbrauch: 28.803 kWh

Bemerkung:

Heizungsregelung:

01.00	Regelung vorhanden	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
01.01	Regelung funktionsfähig	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
01.02	Energiesparende Anpassungen wurden vorgenommen	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
01.03	Zeit / Temperatur vorhanden (witterungsgeführt)	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
01.04	Heizkurve vorhanden / Eingestellt	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/> k.A. <input type="checkbox"/>

Der zu optimierende Parameter: Nutzungsprofil (Zeiten)

Bemerkungen:

Sie haben Ihre Heizungsregelung nach Ihren Bedürfnissen eingestellt, dadurch sparen Sie Energie. Durch Verändern des Nutzerverhaltens kann zusätzlich Energie gespart werden. Z.B. durch Absenken der Raumtemperatur.

01	Bewertung	Verbesserung prüfen	1	2	3
----	-----------	---------------------	---	---	---

Hydraulischer Abgleich:

☒ Heizkreis: Heizkörper




02.00	Pflicht:	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	
02.01	hydraulischer Abgleich wurde durchgeführt	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	
02.02	Thermostatventil einstellbar	Typ:	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
02.03.01	Thermostatkopf	kein oder alt (Bj. vor 2002)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
02.03.02	Thermostatkopf	neu	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
02.03.03	Thermostatkopf	smart / digital	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
02.04.01	Einrohrheizung		Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/> k.A. <input checked="" type="checkbox"/>
02.04.02	Strangreguliertventil		Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
02.05	Überströmventil		Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/> k.A. <input checked="" type="checkbox"/>

Bemerkungen:

Eine effiziente Wärmeverteilung Ihrer Heizungsanlage ist für einen Energie sparsamen Betrieb wichtig. Die Voraussetzungen für die Durchführung eines hydraulischen Abgleichs sind in Ihrem Heizsystem gegeben. Lassen Sie deshalb einen

Hydraulischer Abgleich:

hydraulischen Abgleich durchführen. Hinweis: Maßnahmen zur Heizungsoptimierung sind förderfähig.

02 Bewertung Hydraulischer Abgleich Verbesserung prüfen 1  2  3 

Umwälzpumpe:

Pumpe 1 Umwälzpumpe	Bezeichnung:	Im Gerät		
03.01 Hocheffizienz		Max Leistung: 70	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
03.02 druckgeregelt / mehrstufig	Stufen:	Max Leistung:	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Pumpe 2 Speicher Ladepumpe	Bezeichnung:	Im Gerät		
03.01 Hocheffizienz		Max Leistung:	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
03.02 mehrstufig	Stufen:	Max Leistung: 55	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Pumpe 3 Zirkulationspumpe	Bezeichnung:	Zirkulation		
03.01 Hocheffizienz		Max Leistung: 9	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
03.02 mehrstufig	Stufen:	Max Leistung:	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>

Bemerkungen:

Sie haben (eine) hocheffiziente Umwälzpumpe(n) und sparen dadurch wertvolle Energie.




03 Bewertung Optimierter Zustand 1  2  3 

Dämmung Rohrleitung / Armaturen:

04.01 Rohrleitungen gedämmt nach GEG	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
04.02 Rohrleitung zu verbessern (teilgedämmt)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
04.03 Rohrleitung ungedämmt	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
04.04 Armaturen gedämmt nach GEG	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
04.05 Armaturen zu verbessern (teilgedämmt)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
04.06 Armaturen ungedämmt	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>

Bemerkungen:

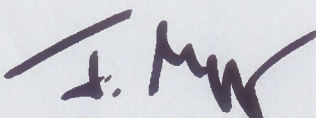
Im beheizten

04 Bewertung Optimierter Zustand 1  2  3 

Hinweise:

25.06.2024

Datum/Unterschrift



Fabian Merz